

Tvätt/torkmaskin

B R U K S A N V I S N I N G

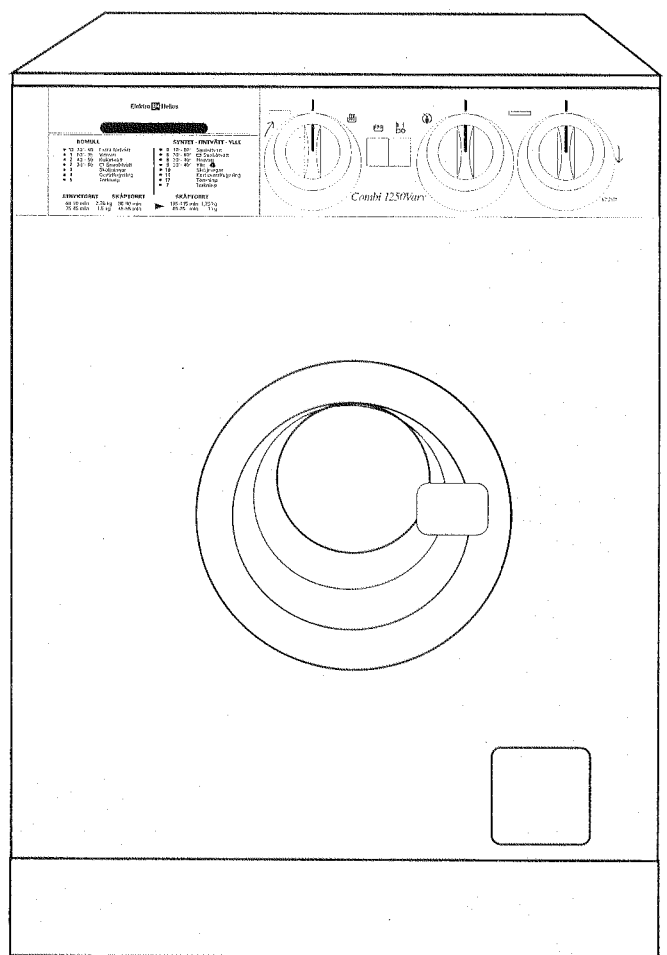
KT 2337

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

3

Elektro **EH** Helios

124977370



Gratulerar till din nya tvätt/torkmaskin

Tack för att du valde en Elektroheliös produkt. Vi är övertygade om att du kommer att ha stor nytta och glädje av din nya maskin.

Din nya maskin med Jet System uppfyller alla krav på modern tvättning: El- och vattenförbrukning anpassas automatiskt till mängd och typ av tvätt.

- **Med temperaturväljaren** kan du ställa in den mest lämpliga temperaturen för varje tvättprogram.
- **Det speciella ylleprogrammet** tvättar dina ylleplagg mycket skonsamt, tack vare den nya tvättrytmen.
- **Vid vittvätt** kylv tvättvattnet automatiskt ner till 60°C innan det pumpas ut. Detta förhindrar att plastavloppsröret deformeras.
- **Med hjälp av torkprogrammen** får du alltid torr och mjuk tvätt - oavsett vilket väder det är.

Spar- och miljötips

Allra sparsammast och miljövänligast tvättar man om man följer dessa tips:

- De bästa förbrukningsvärdena uppnås när maskinen är fylld.
- Dosera tvättmedelsmängden efter vattnets hårdhet, nedsmutsningsgraden och tvättmängden.
- Tvätta normalt nedsmutsad tvätt utan förtvätt och lätt nedsmutsad tvätt med "Snabbtvätt".

Miljöanvisning

■ Vid uppackning

De material i förpackningen som kan återanvändas är märkta med symbolen  och skall i princip återanvändas.

>PE< står för polyeten

>PS< står för polystyrol

>PP< står för polypropylen

■ Vid skrotning av maskinen

Hjälp till att undvika skador även när tvättmaskinen skall skrotas. Lossa den från vägguttaget, kapa kabeln vid utgången från tvättmaskinen. Kontakta eventuellt din kommun för information om var du kan lämna din tvättmaskin.

Några stycken i bruksanvisningen är försedda med en symbol. Dessa symboler betyder följande:



Här finns viktig information om olämplig användning av tvättmaskinen som skulle kunna förorsaka person- och egendomsskada.



Här finns information, som är särskilt viktig för att erhålla bästa möjliga tvättresultat.



Här finns viktiga miljö- och energispartips.

Vårt bidrag till miljöskyddet är att vi använder returpapper.

Innehållsförteckning

Säkerhetsinformation	4	
FÖR ANVÄNDAREN		
Beskrivning av maskinen	5	
■ Tvättmedelslådan	5	
Beskrivning av panelen	6	
■ Programväljarvred	6	
■ Temperaturväljarvred	6	
■ Torktidsväljarvred	6	
■ Knappar	6	
Så här använder du maskinen		
■ Lägg i tvätten	7	
■ Fyll på tvättmedel	7	
■ Tillsätt sköljmedel	7	
■ Tryck på önskad knapp	7	
■ Vid val av "Non-stop-program"	7	
■ Välj önskad temperatur	8	
■ Välj önskat program	8	
■ Starta maskinen	8	
■ Avslutat tvättprogram	8	
■ Manuell torkning	8	
Programöversikt	9-10	
Viktiga råd och tips för dig som tvättar och torkar		
■ Sortering av tvätt	11	
■ Temperaturer	11	
■ Hur mycket tvätt per omgång?	11	
■ Torkning	11	
■ Tvättmedel och tillsatser	11-12	
■ Tvättmärkning	13	
Skötsel och rengöring		
■ Rengöring av höljet	14	
■ Rengöring av tvättmedelslådan	14	
■ Rengöring av lådöppningen	14	
■ Rengöring av avloppssilen	14	
■ Rengöring av tillloppsslangens filter	15	
■ Rengöring av tvättmaskinen	15	
■ Avkalkning av tvättmaskinen	15	
■ Åtgärd vid frysrisk	15	
■ Nödtömning	15	
Om maskinen inte fungerar	16-17	
■ Service och reservdelar	17	
■ Konsumentköp EHL	17	
FÖR INSTALLATÖREN		
Tekniska data		18
Installation		
■ Uppackning		19
■ Tillbehör		19
■ Transportsäkring		19
■ Placering		20
■ Nivåjustering		20
■ Vattenanslutning		20
■ Avloppsanslutning:		21
- över vask		21
- golvbrunn		21
- vattenlås		21
■ Elektrisk anslutning		21



Säkerhetsinformation

Läs noggrant igenom bruksanvisningens anvisningar, råd och varningstexter innan du installerar maskinen och börjar använda den. Då kommer maskinen att fungera som den skall och vara till mycket nytta.

Alla som tvättar och torkar med maskinen måste förstå hur man använder den säkert. Spara bruksanvisningen och låt den följa med maskinen om du flyttar eller säljer den, så att den som använder maskinen kan läsa funktionsbeskrivningarna och säkerhetsinstruktionerna.

Vid installation och service

- Maskinen är endast avsedd att användas för normal hushållstvätt som görs enligt anvisningarna i denna bruksanvisning. Används den för andra ändamål finns risk för person- och egendomsskada.
- Alla installationsarbeten på och ingrepp i produkten och elanslutningen skall utföras av behörig fackman. Ger du dig på produkten utan behörighet kan du försämra dess funktion och skada person- och egendom.
- Service och reparationer skall utföras av ett serviceföretag som leverantören godkännt. Använd bara reservdelar som dessa säljer. Försök aldrig reparera maskinen själv.
- Se till att maskinen inte står på anslutningssladden och att inte av- och tilloppsslangarna har några veck, samt att underlaget är plant och stabilt.
- Maskinen får aldrig placeras på sockel, fundament eller liknande, eftersom det då finns risk på tippning under centrifugeringen.

Vid användning av tvätt/torkmaskinen

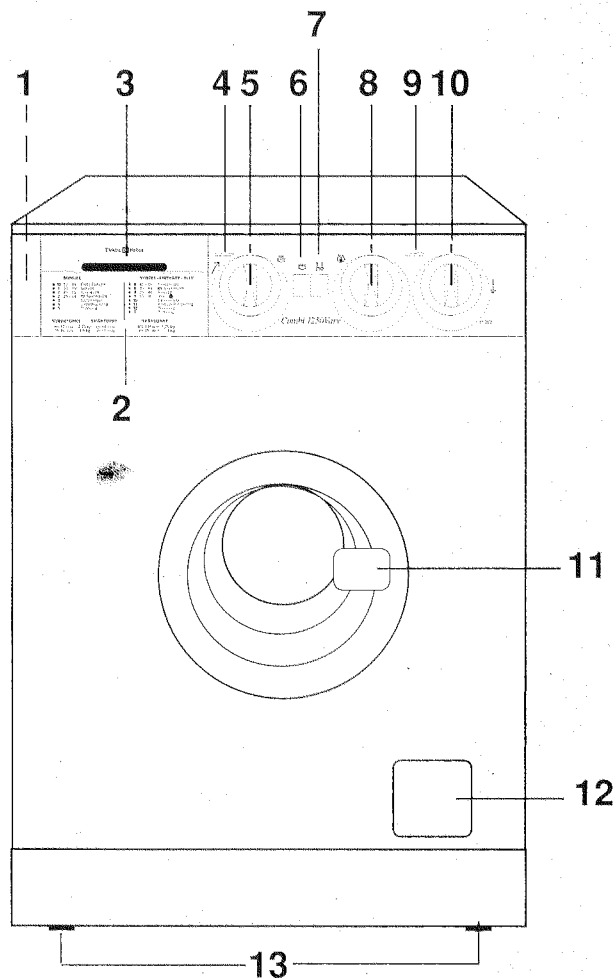
- Under tvätt kan glasluckan bli het. Låt därför inte barn vistas i närheten av maskinen under gång.
- Lägg aldrig tvättgods i trumman utan att först titta efter om den är tom.
- Överbelasta inte maskinen (se «Tvättkapacitet»).
- En bygelbehå bör inte tvättas i maskinen, då en bygel som lossnat kan förstöra tvätten och fastna i tvätttrumman.
- Föremål som t ex mynt, nålar, spikar och skruvar kan allvarligt skada maskinen. Se till att alla fickor är tömda och att knappar och blixtlås är stängda innan du tvättar ett plagg.
- Små kläder såsom band, skärp och strumpor bör tvättas i en tvättpåse, eftersom de annars kan komma in mellan trumma och behållare.
- Följ alltid tillverkarens rekommendationer för tvätt- och sköljmedelsdosering. Överdosing kan skada maskinen och tvättgodset.
- Använd inte din tvättmaskin för kemtvätt. Undvik att bleka och färga i maskinen. Tvättgods som innehåller starka kemikalier bör först sköljas ur i vatten innan det läggs in i tvättmaskinen.

Skador som uppstår på grund av punkterna ovan täcks inte av konsumentköplagen.

- När du tvättat färdigt, stäng vattenkranen och tryck in huvudströmbrytaren. Låt luckan stå lite öppen när maskinen inte används så att lucktätningen bibehåller sin smidighet.

Beskrivning av maskinen

- 1 Knapp för intensiv sköljning
- 2 Programkort
- 3 Tvättmedelslåda
- 4 Kontrollampa för torkning
- 5 Torktidsväljare
- 6 Snabbtvättknapp
- 7 Start-/stoppknapp
- 8 Temperaturväljare
- 9 Kontrollampa
- 10 Programväljare
- 11 Luckhandtag
- 12 Avloppssil
- 13 Fötter för nivåjustering



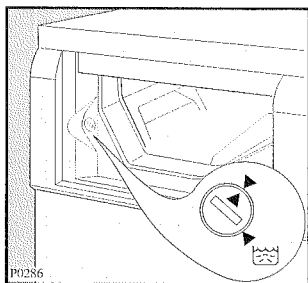
1 Knapp för intensiv sköljning

Maskinen är vid leveransen inställd på sparsam vattenförbrukning. Under programmen **1** och **2** sker alla sköljningarna med **låg vattennivå**. Väljer du en intensivare sköljning innebär detta att de två mellansköljningarna istället sker med **högre vattennivå**.

Så här gör du:

- Dra ut tvättmedelslådan (se sid.14)
- Vrid knappen med en skruvmejsel till symbolen 
- Sätt tillbaka tvättmedelslådan.

Detta rekommenderas i områden med mycket mjukt vatten och för människor med känslig hud.



2 Programkort

Här ser du de viktigaste programmen som du kan välja mellan. Se vidare i programöversikten.

3 Tvättmedelslådan



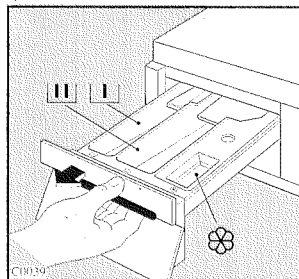
Fack för förtvättmedel



Fack för huvudtvättmedel



Fack för sköljmedel



Beskrivning av maskinens panelfunktioner

4 Kontrollampa för torkning

Denna lampa lyser, när maskinen genomför torkprogrammen 5 eller 7.

5 Torktidsväljare

Genom att vrida vredet medsols kan man ställa in torktiden för automatisk eller manuell torkning:

Rött fält: Torkning med normal temperatur (bomull)

Grönt fält: Torkning med sänkt temperatur (syntet).

- Automatisk torkning (Non-stop-program) innebär att direkt efter avslutat tvättprogram starta torkningen. **OBS!** Om automatisk torkning väljs tillsammans med ett syntet-program avslutas tvättprogrammet med en centrifugering med 650 varv/min. istället för sköljstopp.

Viktigt! Tänk på att fylla trumman med max. 2,75 kg vit- och kulör tvätt eller 1,75 kg syntettvätt.

- Manuell torkning väljs tillsammans med program 5 eller 7.

6 Snabbtvätt

Om du har lätt smutsad tvätt och väljer en tvättemperatur på max. 60°C, kan du trycka in denna knapp och därmed förkortas tvättiden.

För vit-/kulör tvätt (program 2) och syntet/blandmaterial (program 6) ca: 20 minuter.

7 Start/stopp (strömbrytare)

Tryck in knappen så startar programmet och kontrollampan tänds.

Efter avslutat program skall knappen tryckas ut så att maskinen stängs av.

8 Temperaturväljare

Vrid vredet till önskad tvättemperatur.

I programöversikten finns förslag på lämpliga temperaturer för olika program. Vredet kan vridas både med- och moturs.

När vredet står vid  sker ingen uppvärmning.

9 Kontrollampa

Denna lampa tänds när maskinen startar, och den släcks när start/stoppknappen åter trycks in.

10 Programväljare

Vrid vredet medurs till önskat tvätt- och torkningsprogram.

Så här använder du maskinen

Innan du tvättar för första gången, kör du ett tvättprogram på 60°C utan förtvätt och utan plagg för att göra ren tvättrumman och invändiga delar. Fyll 1/2 dl tvättmedel i facket för huvudtvätt.

1 Lägg i tvätten

Öppna luckan.

Lägg in plaggen ett i taget så ovikta som möjligt.

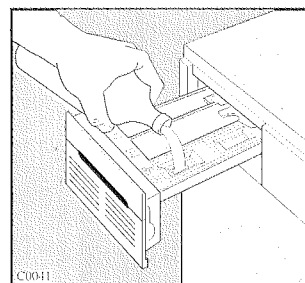
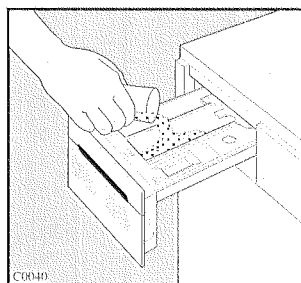
Stäng luckan.

2 Fyll på tvättmedel

Dra ut tvättmedelslådan.

Fyll ett mått med den mängd tvättmedel som motsvarar tvättmängden och håll det i facket för huvudtvätten.

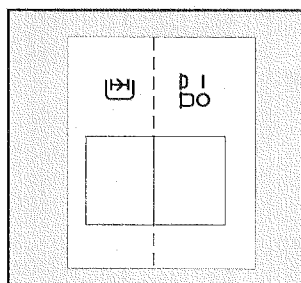
Om du förtvättar, skall en viss mängd tvättpulver också fyllas på i fack .



3 Tillsätt sköljmedel

Häll sköljmedlet i facket med symbolen «», utan att maxnivån överskrids. Skjut in lådan.

4 Tryck på knappen för snabbtvätt beroende på valt tvättprogram.



5 Vid val av "Non-stop-program"

OBS! Max vikt av torr tvätt:

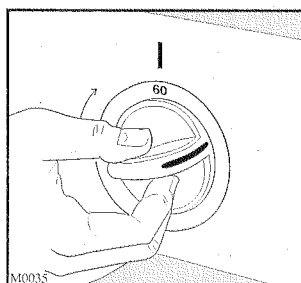
Bomull: 2,75 kg

Syntet: 1,75 kg

- Välj önskad torktid genom att vrida vredet till höger.

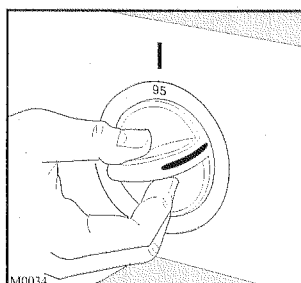
Rött fält för normaltvätt-program

Grönt fält för syntettvätt-program



6 Välj önskad temperatur

Vrid temperaturväljaren till önskat läge.

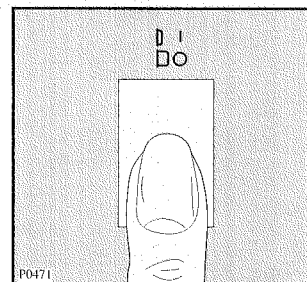
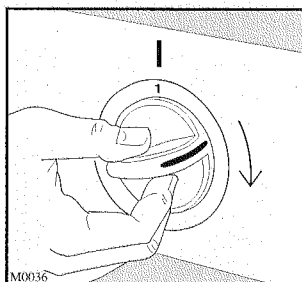


7 Välj önskat program och starta maskinen

Kontrollera innan att:

kontakten anslutits till vägguttaget;
vattenkranen är öppen;
avloppsslangen är korrekt ansluten;
luckan är ordentligt stängd.

Vrid programväljaren medsols till önskat program.
Tryck på start-/stoppknappen: kontrollampan tänds och maskinen startar.



8 Avslutat tvättprogram

När inställt tvättprogram är avslutat stannar maskinen automatiskt.

Ett skontvättprogram slutar med sista sköljvattnet i maskinen för att förhindra att tvätten blir skrynklig. Välj program **12** för tömning och program **11** för kort centrifugering.

Luckan styrs av en säkring som gör att den först kan öppnas 1-2 minuter efter avslutat program.

Tryck ut start-/stoppknappen, kontrollampan släcks.

Ta ut tvätten. (**Har även tvätten torkats, vid non-stop-programmet, bör tvätten genast tas ut för att undvika skrynkling.**)

Manuell torkning

Maximal mängd tvätt:

- Vit- och kulörtdvätt (bomull) 2,75 kg
- Syntettdvätt 1,75 kg

- 1 Lagg i tvätten.
- 2 Välj torktid (inom området för hög eller låg temperatur).
- 3 Vrid programväljaren till läge **5** eller **7** beroende på typ av tvätt som skall torkas.
- 4 Starta programmet genom att trycka på start/stoppknappen.
- 5 Efter avslutad torkning bör tvätten genast tas ut för att undvika skrynkling.

Programöversikt

NORMALTVÄTT - BOMULL

TVÄTT: Max. mängd 5,5 kg

Program	Temp. (°C)	Typ av tvätt	Ett normalprogram omfattar (ej intryckt tillvalsknapp)	Val av knapp
I	60°-95°	Vittvätt (normalt smutsad)	Huvudtvätt 4 sköljningar Centrifugering 1250 varv/min.	
2(*)	40°-60°	Kulörtvätt (normalt smutsad)	Huvudtvätt 4 sköljningar Centrifugering 1250 varv/min.	
	30°-40°	Kulörtvätt (normalt smutsad) Risk för färgfällning		
2+ 	30°-60°	Snabbtvätt (lätt smutsad vit- och kulörtvätt)	Huvudtvätt 4 sköljningar Centrifugering 1250 varv/min.	
3		Sköljningar	4 sköljningar Centrifugering 1250 varv/min.	
4		Centrifugering	Centrifugering 1250 varv/min.	
13	30°-40°	Förtvätt Vit- eller kulörtvätt (hårt smutsad tvätt)	Förtvätt Centrifugering 650 varv/min. Därefter väljes ett lämpligt tvättprogram	

Program 1 på 95°C avslutar huvudtvätten genom att först ta in lite mer vatten för avkylning av tvättvattnet innan tömning sker.

Om du tvättar med en full maskin (5,5 kg) bör du också välja "intensiv sköljning".

(*) Förbrukningsuppgifter för tvättning av 5,5 kg bomullstvätt utan förtvätt (beräknade med kallvatten 15°C):

Tvätttemperatur

60°C

Vatten	l	71
Energi	kWh	1,5
Tvättid	min.	135

TORKNING: Max. mängd 2,75 kg

Program	Typ av tvätt	Mängd	Torkningsgrad	Ca: torktid
5	Vit- kulörtvätt centrifugerat vid 1250 varv/min.	2,75 kg	Skåptorrt	80-90 min.
		1,5 kg		45-55 min.
		2,75 kg	Stryktorrt	60-70 min.
		1,5 kg		35-45 min.

Programöversikt

SKONTVÄTT - SYNTET

TVÄTT: Max. mängd 2 kg, ylle 1 kg

Program	Temp (°C)	Typ av tvätt	Ett normalprogram omfattar (ej intryckt tillvalsknapp)	Val av knapp
6	40°-60°	Syntettvätt samt blandmaterial (normalt smutsad)	Huvudtvätt 3 sköljningar Sköljstopp	
6+🔄	30°-60°	Snabbtvätt - syntet och blandmaterial (lätt smutsad)	Huvudtvätt 3 sköljningar Sköljstopp	
8	30°-40°	Fintvätt - ömtålig tvätt	Huvudtvätt 3 sköljningar Sköljstopp	
9	30°-40°	"Maskintvättbar" ylle samt ull/blandmaterial	Huvudtvätt 3 sköljningar Sköljstopp	
10		Sköljningar	3 sköljningar Sköljstopp	
11		Kort centrifugering	Centrifugering 650 varv/min.	
12		Tömning		
13	30°-40°	Förtvätt (hårt smutsad tvätt)	Förtvätt Centrifugering 650 varv/min. Därefter väljes ett lämpligt tvättprogram	

Program 6 avslutar huvudtvätten genom att först ta in lite mer vatten innan tömning sker för effektivare tömning av tvättvattnet.
Tänk på att sista sköljvattnet stannar kvar i maskinen efter programmets slut.

TORKNING: Max. mängd 1,75 kg

Program	Typ av tvätt	Mängd	Torkningsgrad	Ca: torktid
7	Syntettvätt centrifugerat vid 650 varv/min.	1,75 kg	Skåptorrt	105-115 min.
		1 kg		65-75 min.
		1,75 kg	Stryktorrt	85-95 min.
		1 kg		50-60 min.

Viktiga råd och tips för dig som tvättar och torkar

Sortering av tvätt

- Låt inte tvätten ligga för länge, särskilt inte när den är fuktig. Fuktig tvätt möglar och luktar illa. Mögelfläckarna går inte att få bort.
- Kulörta plagg bör inte blandas med vita.
- Kulörta plagg och i synnerhet plagg, som inte är färgäta skall tvättas separat första gången. De innehåller i regel överskottsfärg, som avges vid första tvätten.
- Linne kan tvättas som "bomull" eller "syntettvätt" men centrifugera bara en kort stund, annars bryts fibrerna.
- Strykfria material som polyester/bomull bör tvättas som "syntettvätt".
- Ömtåliga material som akryl och de flesta gardiner bör tvättas som "fintvätt".
- Ylleprogrammet är särskilt avsett för plagg av ren, ny ull med etiketten «Maskintvättbar». Andra ylletyper och -blandningar kan krympa eller filtas, om de tvättas i maskin. Ylle bör centrifugeras lätt efter tvätten.
- Besvärliga fläckar som gräs, rost, tjära, målarfärg, bläck osv, behandlas före tvätt.

För att avlägsna målarfläckar kan lösningsmedel som t ex terpentin användas. I så fall får plagget inte tvättas, förrän det är helt torrt.

Tvättmaskinsproducenten ansvarar inte för skador som beror på användning av lösningsmedel eller brännbara ämnen.

Temperaturer

- Vi rekommenderar att du tvättar vit bomull på 60° i stället för 95°C.
- Tvätta aldrig linne i högre temperatur än 60°, för då blir tyget tufsigt.
- Tvättäta kulörtvätt kräver i regel 60°C, men är plaggen inte så smutsiga, blir de rena på 40°C.
- Vita och kulörta syntetmaterial kan normalt tvättas på 60°C, men ofta räcker 40°C om plaggen inte är så smutsiga.
- Kulörta plagg med risk för färgfällning och ömtåliga material bör aldrig tvättas på högre temperatur än 40°C.

Hur mycket tvätt per omgång?

Eftersom det kan vara besvärligt att väga tvätten föreslår vi att du uppskattar vikten genom att se hur full trumman är:

Bomull och linne: Full trumma, men inte för tätt packat.

Ej ömtåliga syntetmaterial: Högst 2/3 trumma.

Ömtåliga material, fintvätt och ylle: Högst halvfull trumma.

Innan tvätten läggs i maskinen skall:

- Alla revor och hål lagas.
- Lösa knappar sys i.
- Blixtlås stängas.
- Fickor tömmas och stängas. Spikar, häftstift, gem och dylika föremål kan orsaka stor skada på tvättmaskinen och tvätten.

Sådana skador täcks inte av konsumentköplagen.

Torkning

- Tvätten bör centrifugeras noggrant. Ju högre centrifugeringsvarvtal, ju kortare torktid och desto lägre strömförbrukning.
- Följ alltid anvisningen på tvättmärkningsetiketten.
- Särskilt ömtåliga textilier, t ex gardiner av syntetmaterial, ylle, siden, plagg med metallinlägg, nylonstrumpor, voluminöst tvättgods som t ex anoraker, sängöverkast, vaddtäcken, sovsäckar och duntäcken samt tvätt som till övervägande del består av skumgummi eller gummiaktiga material får inte torkas.

Viktigt

Under torkningen skall vattenkranen vara öppen och avloppsslangen korrekt placerad.

Tvättmedel och tillsatser

Tvättresultatet beror bl a på vilket tvättmedel och vilken dosering du använder. Det finns speciella tvättmedel för kulör- och fintvätt samt ylle.

Använd bara tvättmedel som är av god kvalitet och som är avsedda för tvättmaskin.

Följ alltid tvättmedelsfabrikantens anvisningar och dosera tvättmedel i förhållande till tvättmängden, hur smutsigt godset är samt vattnets hårdhetsgrad. Har du hårt vatten, se avsnittet «Avkalkning». Är du osäker på vattnets hårdhetsgrad kan du kontakta kommunen.

Underdosering av tvättmedel kan ge återsmutsning i form av gråa noppor, bruna avtryck av trumman och dålig lukt i maskinen. Överdosing av tvättmedel ökar belastningen på miljön. Även biologiskt nedbrytbara tvättmedel innehåller ämnen som i stora mängder kan skada den ekologiska balansen.

Kontrollera alltid plaggets tvättmärkning så att det tvättas på rätt temperatur. Plagget kan missfärgas om det tvättas på högre temperatur än vad som angivits.

Koncentrerat tvättpulver

Välj inte ett program med förtvätt.

Stoppa inte in tillverkarens doseringsmått i maskinen utan håll tvättmedlet i facket för huvudtvätt.

Denna tvättmaskin har en tvätteteknik som innebär minsta möjliga vattenmängd för att få tvätten ren.

Risken finns därför att tvättmedlet inte löses under huvudtvätten och rester av tvättmedlet kan finnas kvar på plaggen efter programmets slut.

Flytande tvättmedel

Ett lämpligt flytande tvättmedel kan användas till låg- eller medeltemperaturprogram samt program utan förtvätt.

Håll flytande tvättmedel i facket  i tvättmedelslådan omedelbart innan du startar programmet.

Flytande tillsatser

Eventuella tillsatser som t ex sköljmedel skall hållas i facket «». Om du använder sköljmedel undviker du statisk elektricitet i plaggen, speciellt om tvätten torkas i maskin.

Dosering enligt produkttillverkarens rekommendationer.

Tvättmärkning

Ofta finner du att plaggen är försedda med tvättssymboler som anger hur de bör tvättas.

normaltvätt  TVÄTT  skontvätt	 tvätt i 95°	 tvätt i 60° 	 tvätt i 40° 	 tvätt i 30° 	 handtvätt	 tvättas ej i vatten
 BLEKNING	 kan blekas i kallt vatten			 bleks ej		
 STRYKNING	 stryks vid högst 200°	 stryks vid högst 150°	 stryks vid högst 110°	 stryks ej		
 KEMTVÄTT	 kemtvätt i alla slags tvättvätskor	 kemtvätt i bensin, ren alkohol, perklorat, R111 och R113	 kemtvätt i bensin, ren alkohol och R113	 kemtvättas ej		
 TORKNING	 plantorkning	 dropptorkning	 hängtorkning	 normal temp. låg temp. kan torkas i torktumlare	 torkas ej i torktumlare	

Skötsel och rengöring

1. Rengöring av höljet

Tvättmaskinen rengörs utvändigt med **ett mildt handdiskmedel**. Tvätta efter med rent vatten och torka av.

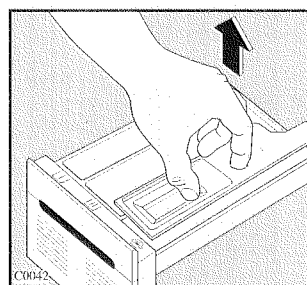
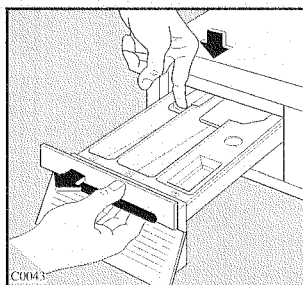
Viktigt: Sprithaltiga rengöringsmedel, thinner eller dylikt får inte användas.

2. Rengöring av tvättmedelslådan

Efter en tid kommer tvättmedel och sköljmedel att orsaka avlagringar i lådan. Den bör därför göras ren med jämna mellanrum genom spolning med vatten.

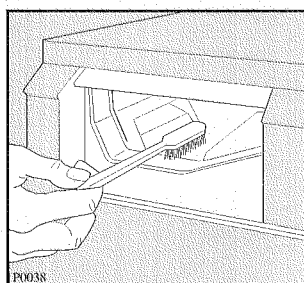
Om så behövs, kan lådan tas ut ur maskinen genom att den tapp, som sitter upptill till vänster, trycks ned.

För att underlätta rengöringen kan den övre delen av facken för tillsatsmedel tas av.



3. Rengöring av lådöppningen

Tvättmedel kan också avlagras inuti lådöppningen. Rengöring här kan t ex ske med en gammal tandborste. När du är färdig med rengöringen sätts lådan tillbaka och du sköljer en gång utan tvätt.



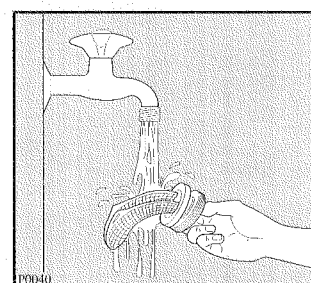
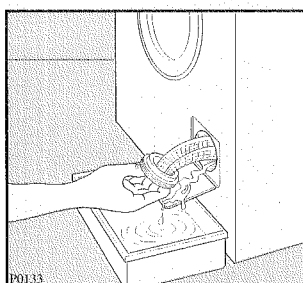
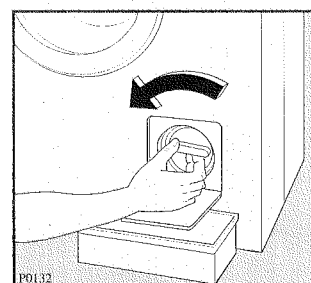
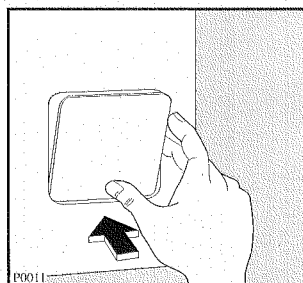
4. Rengöring av avloppssilen

Avloppssilen samlar upp trådar och partiklar från tvätten.

Kontrollera regelbundet, att silen är ren så att avloppet från maskinen inte täpps till.

Regelbunden rengöring av silen sker enligt följande:

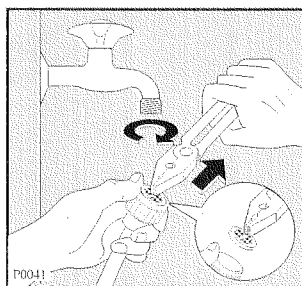
1. Den lilla luckan, som täcker silen, öppnas.
2. Ett kärl placeras nedtill och silen skruvas ur genom att den vrids åt vänster.
3. Silen avlägsnas.
4. Gör den ordentligt ren under rinnande vatten.
5. Sätt tillbaka silen och stäng luckan.



5 Rengöring av tilloppsslangens filter

Om du märker, att det tar lång tid att fylla maskinen, bör du kontrollera att tilloppsslangens filter inte är igensatt.

Vattenkranen stängs och tilloppsslangen skruvas av från vattenkranen. Därefter dras filtret ut med hjälp av en tång och rensas med t ex en tandborste. Filtret sätts på plats igen, och tilloppsslangen skruvas fast på vattenkranen.



6. Rengöring av tvättmaskinen

Tvättar du ofta vid låga temperaturer och/eller tillsätter lite tvättmedel, bör du göra ren tvättmaskinen någon gång i månaden. Då förhindras mögelväxt och dålig lukt i maskinen.

Normaldosera med tvättmedel och kör ett tvättprogram *utan tvätt* vid så hög temperatur som möjligt (90°-95°C).

7 Avkalkning av tvättmaskinen

Om vattnets hårdhetsgrad är högre än 7°dH skall tvättmaskinen rengöras minst 4 gånger per år. Kalkavlagringar på t ex värmelementet förkortar dess livslängd.

Dosera med ca. 1,5 dl citronsyra istället för tvättmedel och kör ett tvättprogram **utan tvätt** vid så hög temperatur som möjligt.

(Kontakta din kommun för att få veta vattnets hårdhetsgrad).

8 Åtgärd vid frysrisk

Om din tvättmaskin skulle utsättas för temperaturer under 0°C, så måste du vidta följande försiktighetsåtgärder.

- Stäng vattenkranen och skruva av tilloppsslangen.
- Placera tillops- och avloppsslangens ände i en behållare på golvet.
- Välj program "12" och kör programmet tills det är avslutat.
- Tryck ut start-/stoppknappen.
- Skruva fast tilloppsslangen i maskinen igen och haka på avloppsslangen igen.

På det här sättet ser du till att det inte finns vatten kvar i tvättmaskinen, som skulle kunna orsaka skada om det fryser.

Innan du börjar använda tvättmaskinen igen ska du kontrollera att rumstemperaturen är högre än 0 °C.

9. Nödtömning

När man av tvingande skäl måste tömma maskinen, gör man så här:

- Bryt strömmen.
- Stäng vattenkranen.
- Vänta tills det eventuellt uppvärmda tvättvattnet har svalnat.
- Ställ en behållare för restvattnet under.
- Lossa därefter avloppssilen (se punkt 4).

Om maskinen inte fungerar

■ TYP AV FEL	■ MÖJLIG ORSAK
■ Maskinen startar inte:	■ Är säkringarna hela? ■ Sitter stickkontakten ordentligt i vägguttaget? ■ Är luckan till maskinen riktigt stängd? ■ Är tvättprogrammet riktigt inställt? ■ Är vattenkranen öppen? ■ Är start-/stoppknappen intryckt?
■ Maskinen fylls inte med vatten:	■ Är vattenkranen öppen? Kommer det vatten ur kranen? Är vattentrycket tillräckligt? ■ Är tilloppsslangen klämd eller bockad? ■ Är tilloppsslangens filter igensatt? ■ Är luckan riktigt stängd?
■ Tvättmaskinen fylls med vatten, men töms omedelbart:	■ Är avloppsslangen riktigt placerad? Slangen måste ledas upp min. 60 cm innan den leds till ett avlopp.
■ Tvättmaskinen centrifugerar inte/töms inte:	■ Ligger avloppsslangen riktigt, utan veck? ■ Är avloppssilen igensatt? Rengör regelbundet. ■ Har du valt ett program med sköljstopp? ■ Ojämn fördelning av tvättgods i trumman (obalans).
■ Tvättmaskinen vibrerar ljud från maskinen:	■ Är alla transportsäkringar borttagna? ■ Står tvättmaskinen stabilt och plant? Har fötternas låsmuttrar spänts fast ordentligt? ■ Finns det tillräckligt med utrymme mellan tvättmaskinen och ev. vägg eller skåp? ■ För mycket tvättgods i trumman? ■ Ojämn fördelning av tvättgods i trumman (obalans).
■ Vatten rinner ut på golvet:	■ Är tvättmedlet riktigt doserat? (för mycket tvättmedel kan ge överskumning) ■ Är tvättmedlet avsett för maskintvätt? ■ Är tvättmedelsfacken rengjorda och utan stopp? ■ Är avloppsslangen riktigt fäst? ■ Är avloppssilen åter på plats efter rengöring? ■ Är slangen tät? Finns det läckor i någon av kopplingarna eller vid kranen?
■ Luckan kan inte öppnas:	■ Är luckans säkerhetsbrytare i funktion?
■ Dålig lukt i tvättmaskinen:	■ För låg tvättmedelsdosering. ■ Då 40°C program ofta används och 60/95°C program sällan eller aldrig. ■ Då tvättmaskinen inte används på länge Åtgärd: Tvätta en tom maskin med normal dosering av tvättmedel vid 95°C.

■ Maskinen torkar inte	■ Har torktid valts? ■ Är vattenkranen öppen? ■ Är avloppssilen igensatt? ■ Är maskinen överfull ■ Har korrekt torktid valts?
■ Centrifugeringen startar inte med detsamma, eller startar inte alls	■ Maskinens elektroniska system för kontroll av obalans har utlöst på grund av ojämn tvättfördelning i trumman. Tvätten luckras upp genom trummans rörelser, omfördelas och centrifugeringen startar igen. Nytt försök kan ske flera gånger, tills obalansen har åtgärdats och slutcentrifugeringen kan påbörjas. Omfördelningen av tvätten sker under ca 10 minuter. Om tvätten inte har omfördelats under denna tid, kommer maskinen inte starta centrifugeringen.
■ Ovanliga ljud	■ Maskinen har ett modernt drivsystem som jämfört med tidigare drivsystem alstrar avvikande ljud. Det nya drivsystemet möjliggör mjukstart och en bättre tvättfördelning vid centrifugeringen. Härigenom förbättras stabiliteten.
■ Inget vatten syns i trumman	■ Moderna tvättmaskiner arbetar mycket sparsamt med små vattenmängder. Trots det blir tvätt- och sköljresultatet fullgott.

Service och reservdelar

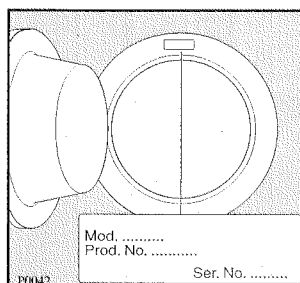
Innan service kontaktas. Läs igenom bruksanvisningen och följ de råd och anvisningar som ges i avsnittet **“Om maskinen inte fungerar”** för att försäkra dig om att du inte kan åtgärda felet på egen hand.

Om service tillkallas inom EHL-åtagandet för att åtgärda de problem som finns med på denna lista, riskerar du att själv få stå för kostnaden.

Detta gäller också om du använt produkten till annat än den är avsedd för.

Service och reservdelar till din produkt får du via din återförsäljare eller AB Elektroservice (se under “Hushållsutrustning, vitvaror” i telefonkatalogens Gula sidor).

Uppge produktens **modellbeteckning, produkt- och serienummer** enligt dataskylten.



Mod.

Prod. No.

Ser. No.

Inköpsdatum

Konsumentköp EHL

Vid försäljning till konsument i Sverige gäller Konsumentköp EHL samt övriga EHL-bestämmelser, vilka återförsäljaren tillhandahåller.

Kom ihåg att spara kvittot och EHL - försäkringsbevis.

Konsumentkontakt

Har du frågor angående produktens funktion eller användning ber vi dig ringa vår konsumentgrupp, tel.nr. 020 -787750.

Tekniska data

Mått	Bredd	60 cm	
	Höjd	85 cm	
	Djup	61 cm	
Elanslutning	Spänning	220-230 V/50 Hz	
	Max. effektförbrukning	2200 W 10A	
Vattentryck	Minimum	5 N/cm ²	
	Maximum	80 N/cm ²	
Rekommenderad maximal mängd torr tvätt	Normaltvätt	Tvätt 5,5 kg	Torkning 2,75 kg
	Syntettvätt	2 kg	1,75 kg
	Fintvätt	2 kg	ingen torkning
	Ylle	1 kg	ingen torkning
Centrifugering	Max	1250 v/min.	

 Denna apparat uppfyller kraven i EG-direktivet 89/336/EEG, 73/23/EEG.

Installation

Uppackning

Kontrollera att maskinen inte är skadad.
Eventuella transportskador skall omedelbart anmälas till den som ansvarat för transporten.
Skador, felaktigheter och ev. saknade delar skall omedelbart anmälas till säljaren.



Lämna förpackningsmaterialet på ett sådant sätt att små barn inte kan leka med det.

Transportsäkring

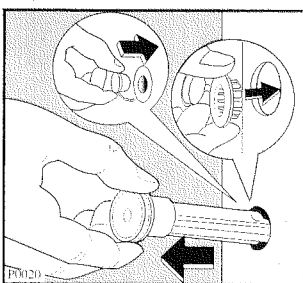
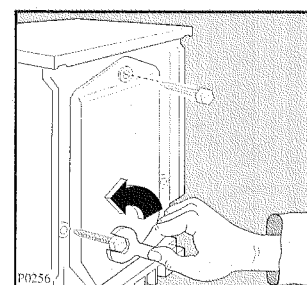
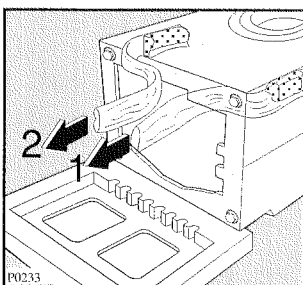
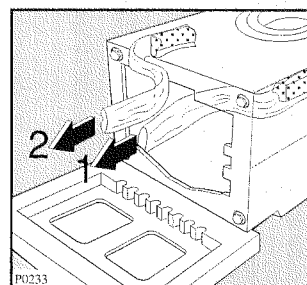
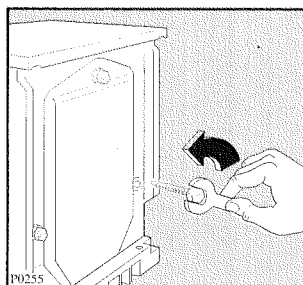
Tvätttrumman är låst med säkringar för att inte skadas under transporten. Dessa säkringar måste tas bort innan maskinen kopplas in:

1. Lossa höger skruv på baksidan och ta ur den (använd skiftnyckel).
2. Lägg maskinen med baksidan nedåt och kontrollera att slangarna inte kläms.
3. Lägg lite polystyrenemballage mellan maskinen och golvet.
4. Avlägsna polystyrenblocket från motorn och lossa de två plastpåsarna genom att ta bort tejpen.
5. Ta försiktigt ut den högra plastpåsen (1) med polystyrenblocket genom att föra den in mot mitten av maskinen. Dra därefter ut påsen.
6. Ta bort den vänstra plastpåsen (2) med polystyrenblocket på samma sätt genom att föra den in mot mitten av maskinen. Dra därefter ut påsen.
7. Ta bort polystyrenunderlaget, ställ maskinen upp och lossa de sista två skruvarna baktill.
8. Ta ut de tre plastbultarna och täpp till de tre hålen med de tre plastpluggarna, som sitter på maskinens baksida.

OBS! Spara transportsäkringarna om maskinen vid någon tidpunkt skall transporteras igen.

Tillbehör

- Förminskningsnippel $\frac{3}{4}'' - \frac{1}{2}''$
- Filter för montering mellan tilloppsslang och kran.



Placering

Maskinen får inte placeras för nära vägg eller skåp. Under centrifugering är vibrationer normalt och oundvikligt. Speciellt om tvättmaskinen placeras på ett fjädrande golv, vilket är mycket olämpligt.



Den får inte placeras på sockel, fundament eller liknande, eftersom det då finns risk för tippning under centrifugering.

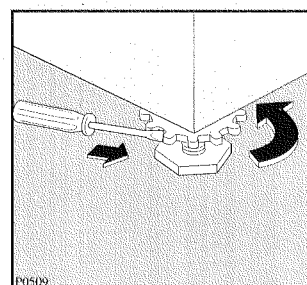
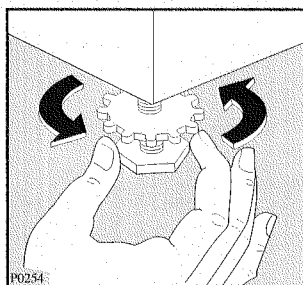
Om kran, avlopp och strömuttag inte är placerade i närheten av maskinen, bör VVS-/el-tekniker tillkallas för att flytta kran/avlopp/strömuttag.

Placeras tvättmaskinen i ett utrymme där frysrisk finns (under 0°C), se åtgärd under avsnitt «Skötsel och rengöring».

Nivåjustering

Maskinen måste stå plant på ett fast och stabilt underlag för att fungera bra. Justera fötterna så att maskinen står vågrätt.

Efter att ha avvägt maskinen, fixeras fötternas läge genom att låsringarna skruvas åt med en skruvmejsel.



Vattenanslutning

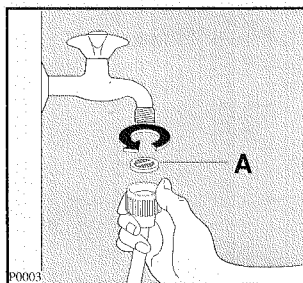
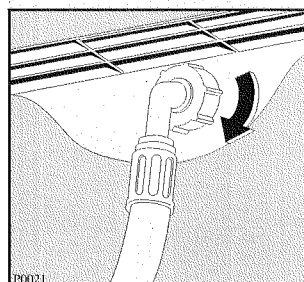
Tvättmaskinen levereras med en tilloppsslang som sitter monterad baktill på maskinen. Slangen kan vridas åt höger eller vänster för att underlätta installationen.

Lossa anslutningsmuttern och vrid åt önskat håll. Dra sedan åt muttern ordentligt för att förhindra läckage.

OBS! Även om du inte behöver vrida slangen skall du alltid kontrollera att muttern är åtdragen.

Vattenanslutningen kopplas till kallvatten. Arbetet bör utföras av en kunnig VVS- installatör. Maskinen skall anslutas via en avstängningskran. På marknaden finns olika typgodkända kranar och kransatser. Vattentrycket skall vara 100-1000 kPa (1-10 kp/cm)

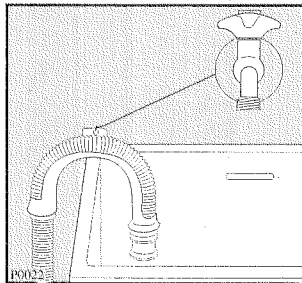
Viktigt: Glöm inte att passa in gummipackningen «A» och förminskningsnippeln 3/4"-1/2" i låsringen (om "A" den behövs). Tilloppsslangen får inte förlängas. Är den för kort - ersätt hela slangen med en längre högtrycksslang.



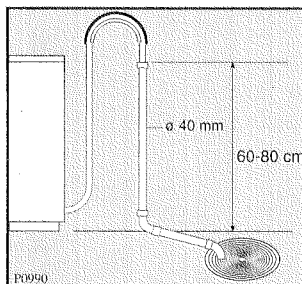
Avloppsanslutning

Avloppsslangens ända kan placeras på tre sätt:

Över kanten på en vask: I det fallet skall du försäkra dig om, att slangens inte kan röra sig, när vattnet töms ut. Den kan t ex fästas i väggen med en krok eller bindas fast vid kranen med ett snöre.



Anslutning till golvbrunn: Fäst ett rör på väggen, 60-80 cm från golvet och anslut avloppsslangens till röret. Avloppsslangens ändstycke skall vara ventilerat, d.v.s. rörets invändiga diameter skall vara min. 40 mm. Se till att slangens sitter fast och inte kan lossna.



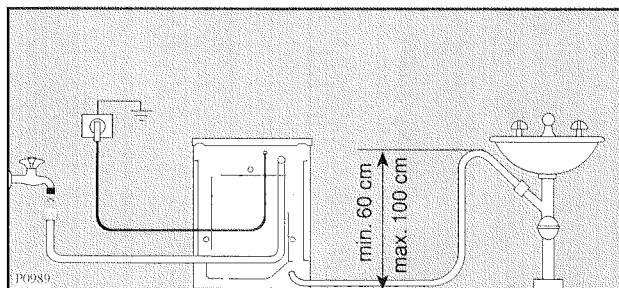
Anslutning till vattenlås: Då avloppsslangens ansluts till ett vattenlås under en tvätt eller diskho, måste du kapa pipen på vattenlåset för att få största möjliga öppning så att maskinen kan tömmas ordentligt.

Avloppsslangens är 200 cm lång och får förlängas till max. 400 cm.

Använd en förlängningsslang med en invändig diameter, som minst motsvarar originalslangens diameter och använd en lämplig slangkoppling.

Placera alltid slangens längs golvet och endast vid avloppet lyfts slangens upp, min 60 cm och max 100 cm från maskinens botten.

Kontrollera att inga veck uppstår på avloppsslangens.



Elektrisk anslutning

Maskinen levereras med sladd och stickkontakt för anslutning till 230 V 1 fas 10 A. Vid placering i våtutrymmen t ex. badrum skall maskinen anslutas fast enligt gällande bestämmelser. Fast elanslutning får endast utföras av behörig elinstallatör.

Skador orsakade av felaktig elinstallation omfattas inte av konsumentbestämmelserna, Konsumentköp EHL.

Elektro Helios

Luxgatan 23, Lilla Essingen, 105 45 Stockholm.

Telefon 08 - 73860.00 - Telefax 08 - 738-7480

Flintrännegatan 21, 205 25 Malmö

Telefon 040 - 18.03.45